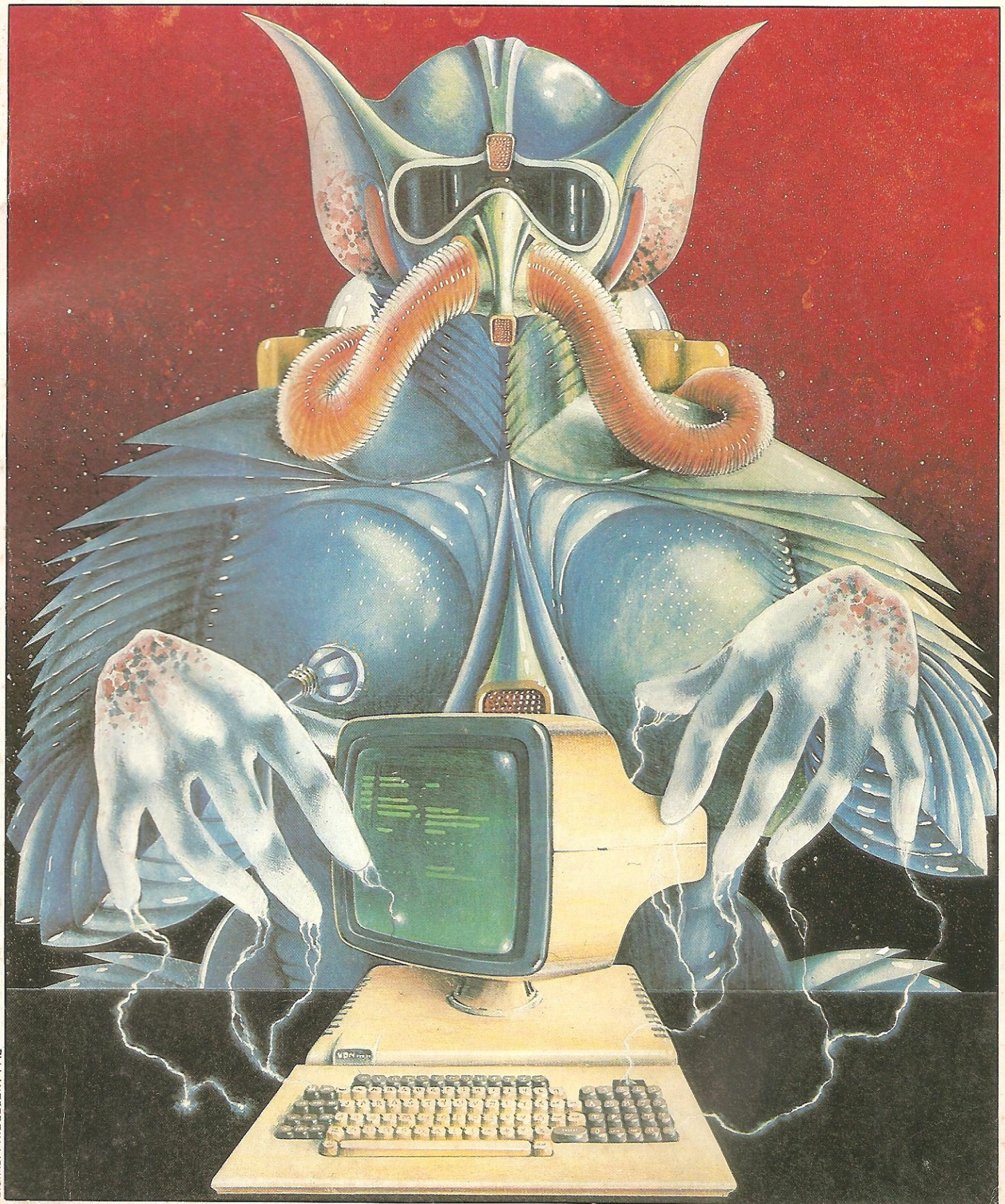


SZUPER

AZ ÖTLET SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KÜLÖNKIADÁSA

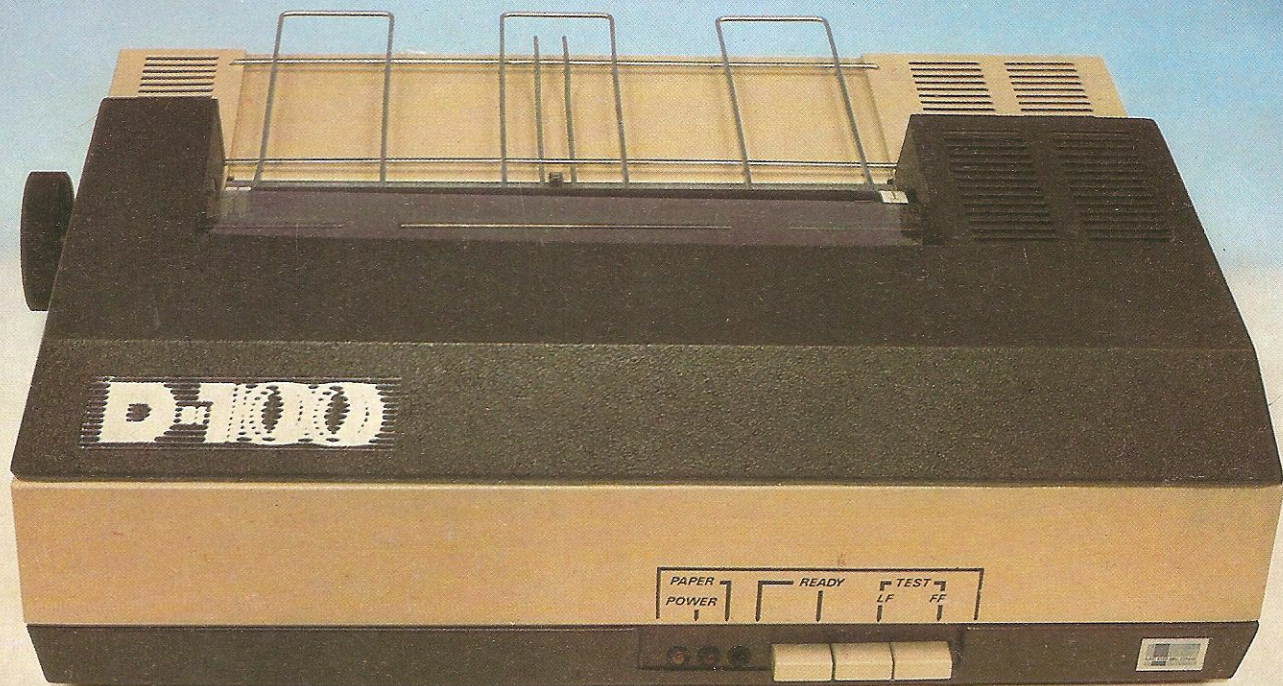


Grafika: PRIBELSZKY PÁL

Ára: 65,- Ft

D-100

**UNIVERZÁLIS
MÁTRIXNYOMTATÓ
LEGMEGBÍZHATÓBB, LEGOLCSÓBB,
LEGGYORSABB
ÁRA: 57 700 FORINT**



**SZÁMÍTÁSTECHNIKA-
ALKALMAZÁSI
VÁLLALAT**

BP. XI. KERÜLET, VAHOT U. 6.

**KERESKEDELMI IRODA
ELEKFY KRISZTINA
TELEFON: 668-011/194
TELEX: 22-6269**



A BIT-LET első száma 1983 októberében jelent meg. A legutóbbi pedig 1986 februárjában. A kettő között 28 szám. Ez a Szuper BIT-LET a 28 szám közül elsősorban az első 12 legjobb anyagait tartalmazza. De sok minden bekerült a későbbi, az elmúlt évben megjelent számokból is. Szuper vagy nem szuper, BIT-LET-ünk alapjai nem változtak a kezdet óta. Így hát nyugodt szívvel vállaljuk az akkori Toborzót, s bízunk abban, hogy ma is akadnak, akik elolvassván, sorainkba állnak! Sajnálatos módon szerkesztőségünk számítógépe egyelőre még nem képes zeneszerzésre, így nem sikerült megfelelő toborozó verbunkost komponáltatnunk az ünnepi alkalomra (persze ami késik, nem múlik!). Így hát csak szavakban fordulhatunk a nagyérdemű publikumhoz, a tisztelt regrutajelőltekhöz:

Ne kimélgjenek bennünket!

Árasszák el szerkesztőségünket minél több információval, kritikus és behízelgő leveleikkel, észrevételeikkel! Célunk a hazai személyi számítógépes társadalom összefogása és megosztása! Összefogás a személyi számítógépek minden rendű és rangú rajongójával, a gépek terjesztéséért, a programokért, a felhasználókért és az egyre több kilobyte-ért. Összefogás a szűklátókörűség, kisszerűség, a személyi számítógép terjesztését akadályozó rendeletek és téveszmék, valamint a számítógépek terjedésének vámszedői ellen.

Megosztás?

Megosztás a szónak jó értelmében. Nem akarunk semmiféle konfliktust megakadályozni és elhallgatni. Hadd csapjanak össze érvek és ellenérvek. Gyártók és felhasználók, szoftveresek és hardveresek, táborok és ellentáborok, egy-egy gép hívei és ellenfelei. Nem célunk megakadályozni, hogy összevesszenek! Csak egyet kérünk tábornoktól és közkatonáktól, tisztektől és tiszthelyettesektől! Kard kard ellen, érv érv ellen, szemtől szembe csatázzunk!

Összefogás!

Összefogást hirdetünk a szónak abban az értelmében is, hogy a BIT-LET ne maradjon szerkesztőségünk, valamint már az első szám megjelenésében segédkező számítógépes barátaink magánügye. Szeretnénk, ha minél több szakértő és érdeklődő lenne nemcsak olvasónk, hanem aktívan közreműködő munkatársunk is! Toborzói hagyományok szerint ilyenkor illik elegendő zsoldot, bort, búzát és békeséget, valamint fűt és fát ígérni. Mi fű és fa helyett Gépfrontot hirdetünk!

Előre a Gépfrontért!

Kezdők és haladók, géppel rendelkezők és gépért áhítozók, oktatók és okítottak, hardveresek és szoftveresek, műszakiak és felhasználók, profik és amatőrök egyaránt találjanak nekik szóló olvasnivalót! Jelszavunk még ezen kívül:

Arccal a sulifelé!

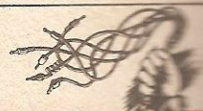
Arccal azok felé, akik ma tanulják a gépkezelés és géphasználás alapjait! Hiszen rajtuk múlik, hogy lesz-e a felhasználásra kellőképpen felkészített, kellőképpen megfertőzött nemzedékünk. Az összefogás sikere rajtuk is múlik, az összefogás eredményessége rajtuk keresztül, rajtuk áll vagy bukik!

Toborozzuk híveink közé mindazokat, akik jelszavainkkal és célkitűzéseinkkel egyetértettek, akik képesek gondolatainkat elolvasni, saját egyetértésüket vagy egyet nem értésüket pedig akár botladozón is mondatokba foglalni! És végül, de nem utolsósorban kérjük, hogy ne feledjék:

Lapjaink meg vannak számlálva!

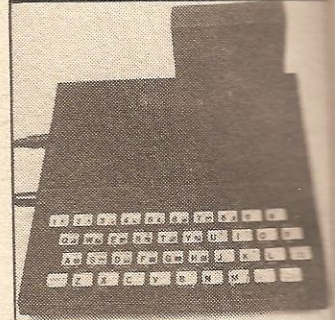
Tizenhat oldalra vagy húszra csak tizenhat-húsz oldalnyi közlendő fér. Havonta egyszer; vagy esetleg majd havonta kétszer ennyit vagyunk képesek Önökhöz eljuttatni. De nem felejtünk! Egyetlen közlésre érdeemes gondolatfoszlányt sem engedünk át az enyészet martalékának!

Ne feledjék: A szerkesztő azért van, hogy a lap olyan legyen, mint amilyenek az olvasói!



VALLATÓ

A BIT-LET eddigi történetének egyik legsikeresebb rovata lett a VALLATÓ. Földézzük valamennyi gép vállalatát, tekintet nélkül arra, hogy az idő bennünket igazolt vagy sem. Így fordulhat elő, hogy jóslásaink vagy jövőbe vetett önjaink és sóhajaink nem mindig jósol be!



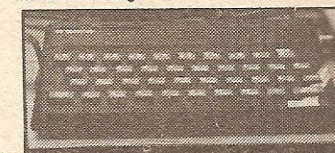
KINPADON A ZX 81 2-5. o.

„A gép forradalmat jelentett. Mind műszaki megoldásait, mind az árát tekintve a fantaszikum határát súrolta megjelenésekor. Amióta kiforrottabb konstrukciók is piacon vannak, komoly számítógépes nem vásárol ZX 81-et, de változatlanul ajánlható minden kezdőnek – írunk két évvel ezelőtt. S írjuk és valljuk ma is!



KINPADON A HT 1080Z 6-11. o.

„...Az inkvizítorok általában pontosan négyes osztályzatot adtak a szubjektív véleményre. Szerkesztőségünket egy kicsit meglepte ez a magas átlagosztályzat, de úgy látszik, mi hallottunk eddig sok rosszat a HT-ről, pontosabb vizsgálat esetén kiderül, nincs is olyan sok baj vele. – Az a baj, hogy az osztályzatok, s a Vallatás óta szerzett személyes tapasztalataink is arra intenek bennünket – ez a vallatás egy kicsit rózsaszínűbb lett, mint a valóság!



KINPADON A ZX SPECTRUM 12-15. o.

Egyik inkvizítorunk írta a Spectrumról: „A számítástechnika népszerűsítését egyedülállóan szolgáló »cégecske« szinté diktálja a feltételeket a nagyoknak. Olcsóságát nem az eladhatatlan készletek, hanem a zseniális műszaki megoldások eredményezik. A ZX 80-81 gyerekbetegségeit nagyrészt orvosolták, és olyan játékszerzt bocsátottak ki, amit felnőtte válna sem fog eldobni tulajdonosa, inkább megszállottként védelmezi majd.” Nos az utolsó mondat kiálta az idő próbáját, de ami az eladhatatlan készleteket illeti...?

KINPADON A COMMODORE 64 16-19. o.

„A gyártók játékgépnek készítették, ám hazai magas ára egyelőre lehetetlenné teszi, hogy bárki ezért vásárolja meg. A nagy gépekhez viszonyított alacsony ára azonban indokoltá teszi, hogy más

KINPADON A
...Az inkvizítorok általában pontosan négyes osztályzatot adtak a szubjektív véleményre. Szerkesztőségünket egy kicsit meglepte ez a magas átlagosztályzat, de úgy látszik, mi hallottunk eddig sok rosszat a HT-ről, pontosabb vizsgálat esetén kiderül, nincs is olyan sok baj vele. – Az a baj, hogy az osztályzatok, s a Vallatás óta szerzett személyes tapasztalataink is arra intenek bennünket – ez a vallatás egy kicsit rózsaszínűbb lett, mint a valóság!

KINPADON A
...Az inkvizítorok általában pontosan négyes osztályzatot adtak a szubjektív véleményre. Szerkesztőségünket egy kicsit meglepte ez a magas átlagosztályzat, de úgy látszik, mi hallottunk eddig sok rosszat a HT-ről, pontosabb vizsgálat esetén kiderül, nincs is olyan sok baj vele. – Az a baj, hogy az osztályzatok, s a Vallatás óta szerzett személyes tapasztalataink is arra intenek bennünket – ez a vallatás egy kicsit rózsaszínűbb lett, mint a valóság!

KINPADON A
...Az inkvizítorok általában pontosan négyes osztályzatot adtak a szubjektív véleményre. Szerkesztőségünket egy kicsit meglepte ez a magas átlagosztályzat, de úgy látszik, mi hallottunk eddig sok rosszat a HT-ről, pontosabb vizsgálat esetén kiderül, nincs is olyan sok baj vele. – Az a baj, hogy az osztályzatok, s a Vallatás óta szerzett személyes tapasztalataink is arra intenek bennünket – ez a vallatás egy kicsit rózsaszínűbb lett, mint a valóság!

KINPADON A
...Az inkvizítorok általában pontosan négyes osztályzatot adtak a szubjektív véleményre. Szerkesztőségünket egy kicsit meglepte ez a magas átlagosztályzat, de úgy látszik, mi hallottunk eddig sok rosszat a HT-ről, pontosabb vizsgálat esetén kiderül, nincs is olyan sok baj vele. – Az a baj, hogy az osztályzatok, s a Vallatás óta szerzett személyes tapasztalataink is arra intenek bennünket – ez a vallatás egy kicsit rózsaszínűbb lett, mint a valóság!



CSM LOGO 54-60. o.

Milyen tulajdonságokkal kell rendelkeznie egy kifejezetten pedagógiai célokra létrehozott számítógép nyelvnek? Segítse elő a problémamegoldó gondolkodás helyes módszereinek kialakulását, és rögzödését; legyen könnyű az elsajátítása gyerekek számára is, jutalmazza sikerélménnyel a kezdeti fogya; ösztönözze és könnyítse meg a későbbiekben más számítógépnyelvek elsajátítását."

PROGRAMOK - ÖTLETEK

ZX 81



Filmcsináló 62-65. o.

Egy program, amely lehetővé teszi, hogy az állóképek megmozduljanak!

Zenés ZX 65-66. o.

Megtudhatják, hogyan lesz a legkisebb számítógépből szintetizátor, s hogyan tárolhatjuk el leggyönyörűbb kompozícióinkat.

Beszélő ZX 66-67. o.

A gép, amelyen zenélni lehet, ettől a programtól már beszélni is képes!

Biztonsági kapcsolás 67. o.

Amely állítólag valóban biztonságosabbá teszi a gép és a magnó kapcsolatát!

Input port a ZX-hez 68. o.

ZX-hez, éppúgy 81-hez, mint Spectrumhoz!

A szerkesztő

azért van,

hogyan lap

olyan legyen,

amilyenek

az olvasói!

ZX SPECTRUM

ASSEMBLER rutin 68. o.

Amely szövegek jobbra, balra való scrollozását teszi lehetővé.

Bűvös lámpások 70-71. o.

A BIT-LET történetében kedves felüldülést jelentett az a néhány játékprogram amelyet közöltünk. Közülük ez volt az első. Még mindig vállaljuk!

Távkapcsoló 71. o.

Apró hardvermódosítás, s a gép képes elindítani a magnót.

Hang a tv-hangszórón keresztül 71. o.

Sokak bosszúsága a Spectrum orosz helyre tett, s minusz hangerő sugárzó hangszórója. A megoldás ez!

egy öslényre. Így talán a VC 20-as lesz az egyike azoknak az első gépeknek, amelyet - jóleső érzéssel - hamarosan elfelejtünk..."

Megállapításunk, s a közölt osztályzatok nem várt ellenkezést váltottak ki a VC 20 híveiből. Az osztályzatok talán valóban szigorúbbak lettek a kelleténél, de az osztályzatok mégis maradtak!

KINPADON A VALLATÓ 43. o.

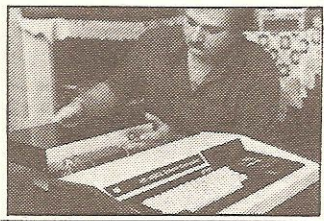
Vallatónk alapelvét meghazudtolva elkészítettük a táblázatok táblázatát. Az adatokat összehasonlítottuk egymással. Jól szórakoztunk - reméljük, olvasóink is ezt teszik... Ja, és ne vegyék túl komolyan!



KINPADON A ZX MICRODRIVE 44-47. o.

"Különös élvezettel, fogcsattogtatva gyűltünk össze, hogy végre a különböző típusú alapgépek helyett egy kiegészítő berendezést, egy háttérmemóriát vállalhassunk."

Ennek az új típusú vallatónak egyelőre nincs folytatása. De még nem adtuk föl, hogy háttérmemóriákat és printereket is kinpadra küldjünk!

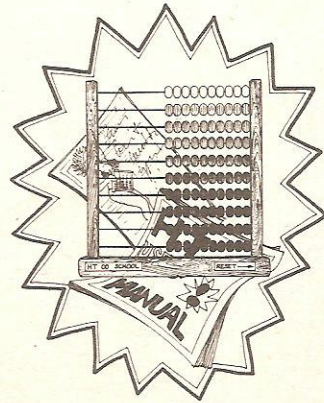


KINPADON A MICOLOR 01 48-49. o.

Ebben a Vallatóban ugyan már kínok sincsenek, de azért kinosan ügyeltünk a tárgyilagosságra!

BENCHMARK 50-51. o.

"Ezen az összefoglaló néven egy nyolc BASIC programból összeállított sorozatot értenek, amelyek különböző számítógépek és BASIC interpreterek sebességének összehasonlítására szolgálnak."

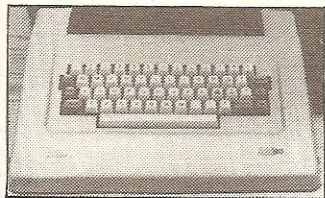


SÓ-LET 52-53. o.

A népszerűségnek sokféle kétes fokmérvé van. Am van egy kétségtelenül elfogadott mérce, s ez a paródia. Ha valamiről paródia készül, akkor azon legalább van mit parodizálni. - Íme a rólunk készült paródia.

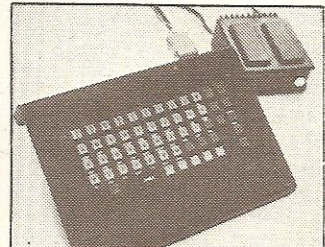


területeken a legjobban használható gép legyen." - Az ára ugyan nagyot változott azóta - hál' istennek. De a megállapítás azért igaz maradt.



KINPADON AZ ABC 80 20-23. o.

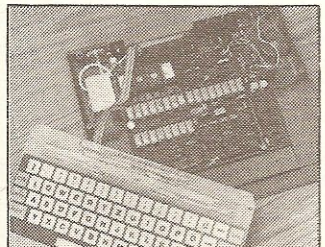
"A mikroszámítógépek első típusai között volt, így a jelenleg dolgozó számítástechnikai szakemberek nagy része ezen tanulta meg a BASIC nyelvet, ezen a gépen ismerte föl, hogy a nagy és misztikus számítógépek egyeduralmának korszaka lejárt." A „matuzsálem” még ma is állja a próbát, bírja a megpróbáltatásokat!



KINPADON AZ AIRCOMP 24-28. o.

"Ma még nyitott kérdés, hogy mi az AIRCOMP jövője. Magának a gépnek, mint konstrukciónak lenne jövője... különösen ha »megfelelő helyen« is látnának benne fantáziát."

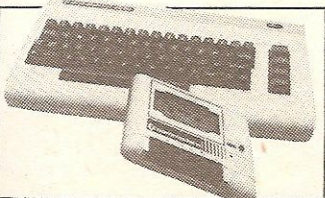
- Ezt írtuk akkor... Azóta a gép gyártása megszűnt, de ez értékítélésünk mit sem változtat!



KINPADON A PRIMO 30-35. o.

"Úgy érezzük, hogy a Primo megjelenése többet jelent annál, mint hogy még egy számítógéptípus kapható az országban... Valaminek a kezdete lehet, itthon elnyerheti azt a szerepet, amit a Commodore vagy a Spectrum kapott a fejlett országokban..."

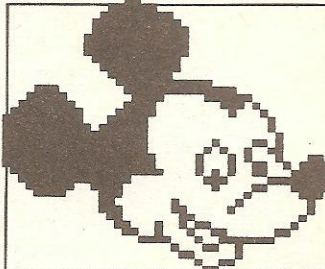
A Primo elterjedt ugyan, de nem lett mérföldkő. Hogy miért, ezt mi sem tuduk!



KINPADON A VC 20 37-41. o.

"Egy inkvizitor ha egy kicsit ad magára, akkor igazán jó osztályzatot már nem ad

HT 1080 Z



Fényképezőgép 72-77. o.

Ez az ábra is ezzel a programmal készült!

Sicsel 75. o.

Egy játékcocsa, nem kevés programozói tanulsággal.

Tv-dömping 76. o.

Egy kapcsolás néhány forint alkatrészsel, s a HT sok-sok tévének tud képet adni!

Labirintus 77. o.

Itt sem a játék, hanem a programozói tanulság a lényeg!

HT PUSKA 78-80. o.

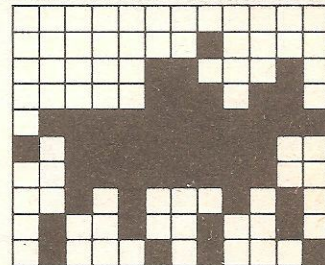
Háromoldalas táblázat, amely sok-sok tanulságos segédinformációt ad, s főleg foglal össze a HT-használóknak.

ABC 80

Sortörítés 82-83. o.

Rövid program - hosszú, de hasznos magyarázattal!

PRIMO



Karaktercsere 84-85. o.

Hasznos ajándék a Primo nyelvnek egyik készítőjétől, amely új karakterek definiálását teszi lehetővé.



KIT 86-88. o.

"Megtaláltuk az első, majdnem KIT-ben építhető magyar mikroszámítógépet. Konstruktőre: Lukács József és Lukács Endre." - Lapzártakor még mindig csak ez az egy ilyen gép van!

SORVEZETŐ 90-109. o.

Székely Jenő Z80 gépi kód című sorozatának teljes, javított anyaga. A részletek tartalomjegyzékét a 90. oldalon találhatják.

GÉPNYERŐ 112. o.

"Volt már harmadgépnyerő, félgépnyerő, HT-nyerő, Gépnyerő, Micolor-nyerő, Két gép nyerő. Szuper BIT-LET-ünkben sem maradhat ki a pályázat." A nyermény ezúttal egy HOMELAB III. Aki nyerni akar, birkózzon meg Börönd Ödönnel és családjával!

Szuper BIT-LET az ÖTLET számítástechnikai kiadványa + Felelős szerkesztő: Erdős Ákos + Szerkesztő: Angyalosi László + Szerkesztőség: Budapest XIII., Jász utca 103-105. + Levélcím: Budapest 1986 + Telefon: 403-743, 403-797 + Kiadja az Ifjúsági Lap- és Könyvkiadó Vállalat + Felelős kiadó: dr. Petrus György + Készült a Zrínyi Nyomdában Budapesten 1986-ban + Terjeszti a Magyar Posta